SONY

4-171-811-**11**(1)

DSC-W350/W360

GB Digital Still Camera/Instruction Manual
CT 數位照相機/使用說明書
CS 数码照相机/使用说明书



GB
CT
CS

Cyber-shot

English

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. DSC-W350/W360

Serial No. ______________________________

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS -SAVE THESE INSTRUCTIONS DANGER TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

CAUTION

Battery pack

If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.

- Do not disassemble.
- Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.
- Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.
- Do not expose to high temperature above 60°C (140°F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.
- Do not incinerate or dispose of in fire.
- Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.

- Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack.
- Keep the battery pack out of the reach of small children.
- Keep the battery pack dry.
- Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.
- Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.

Battery charger

Even if the CHARGE lamp is not lit, the battery charger is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet (wall socket). If some trouble occurs while using the battery charger, immediately shut off the power by disconnecting the plug from the wall outlet (wall socket).

For Customers in the U.S.A. and Canada

RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-Ion batteries are recyclable.
You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.



For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free
1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/

Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

Battery pack

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

For Customers in the U.S.A.

UL is an internationally recognized safety organization.
The UL Mark on the product means it has been UL Listed.

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Center
1-800-222-SONY (7669)
The number below is for the FCC related matters only.

Regulatory Information

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model No.: DSC-W350
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The supplied interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

For Customers in Europe

Notice for the customers in the countries applying EU Directives
The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

This product has been tested and found compliant with the limits set out in the EMC Directive for using connection cables shorter than 3 meters (9.8 feet).

Attention
The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the picture and sound of this unit.

Notice
If static electricity or electromagnetism causes data transfer to discontinue midway (fail), restart the application or disconnect and connect the communication cable (USB, etc.) again.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.
On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.
By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.
In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.
For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely.
Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.
For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Notice for customers in the United Kingdom

A moulded plug complying with BS 1363 is fitted to this equipment for your safety and convenience.
Should the fuse in the plug supplied need to be replaced, a fuse of the same rating as the supplied one and approved by ASTA or BSI to BS 1362, (i.e., marked with an ASA or BSI mark) must be used.
If the plug supplied with this equipment has a detachable fuse cover, be sure to attach the fuse cover after you change the fuse. Never use the plug without the fuse cover. If you should lose the fuse cover, please contact your nearest Sony service station.

Table of contents

Getting started

Shooting/viewing images

"Cyber-shot Handbook" (PDF)

Others

Refer to "Cyber-shot Handbook" (PDF) on supplied CD-ROM



For details on advanced operations, please read "Cyber-shot Handbook" (PDF) on the CD-ROM (supplied) using a computer.
Refer to "Cyber-shot Handbook" for in-depth instructions on shooting or viewing images and connecting the camera to your computer, printer or TV (page 21).

Checking the accessories supplied

- Battery charger BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Power cord (mains lead) (not supplied in the USA and Canada) (1)
- Rechargeable battery pack NP-BN1 (1)
- USB, A/V cable for multi-use terminal (1)
- Wrist strap (1)
- CD-ROM (1)
  – Cyber-shot application software
  – "Cyber-shot Handbook"
- Instruction Manual (this manual) (1)

Notes on using the camera

Changing the language setting

The screen language setting, press the MENU button, then select (Settings) → (Main Settings) → [Language Setting].

Internal memory and memory card back up

Do not turn off the camera, remove the battery pack, or remove the memory card while the access lamp is lit. Otherwise, the internal memory data or the memory card may be damaged. Be sure to make a backup copy to protect your data.

On database files

When you insert a memory card without a database file into the camera and turn on the power, part of the memory card capacity is used to automatically create a database file. It may take some time until you can perform the next operation.

Notes on recording/playback

- When you use a memory card with this camera for the first time, it is recommended to format the card using the camera for stable performance of the memory card before shooting. Note that formatting permanently erases all data on the memory card, and is unrecoverable. Save precious data on a computer, etc.
- Before you start recording, make a trial recording to make sure that the camera is working correctly.
- The camera is neither dust-proof, nor splash-proof, nor water-proof. Read "Precautions" (page 25) before operating the camera.
- Avoid exposing the camera to water. If water enters inside the camera, a malfunction may occur. In some cases, the camera cannot be repaired.
- Do not aim the camera at the sun or other bright light. It may cause the malfunction of the camera.
- Do not use the camera near a location that generates strong radio waves or emits radiation. Otherwise, the camera may not properly record or play back images.
- Using the camera in sandy or dusty locations may cause malfunctions.
- If moisture condensation occurs, remove it before using the camera .
- Do not shake or strike the camera. It may cause a malfunction and you may not be able to record images. Furthermore, the recording media may become unusable or image data may be damaged.
- Clean the flash surface before use. The heat of flash emission may cause dirt on the flash surface to become discolored or to stick to the flash surface, resulting in insufficient light emission.

Carl Zeiss lens

- The camera is equipped with a Carl Zeiss lens which is capable of reproducing sharp images with excellent contrast. The lens for the camera has been produced under a quality assurance system certified by Carl Zeiss in accordance with the quality standards of Carl Zeiss in Germany.

Notes on the LCD screen and lens

- The LCD screen is manufactured using extremely high-precision technology so over 99.99% of the pixels are operational for effective use. However, some tiny black and/or bright dots (white, red, blue or green) may appear on the LCD screen. These dots are a normal result of the manufacturing process, and do not affect the recording.
- When the battery level becomes low, the lens might stop moving. Insert a charged battery pack and turn on the camera again.

On camera's temperature

Your camera and battery may get warm due to continuous use, but it is not a malfunction.

On the overheat protection

Depending on the camera and battery temperature, you may be unable to record movies or the power may turn off automatically to protect the camera. A message will be displayed on the LCD screen before the power turns off or you can no longer record movies.

On image data compatibility

- The camera conforms with DCF (Design rule for Camera File system) universal standard established by JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony does not guarantee that the camera will play back images recorded or edited with other equipment, or that other equipment will play back images recorded with the camera.

Warning on copyright

Television programs, films, videotapes, and other materials may be copyrighted. Unauthorized recording of such materials may be contrary to the provisions of the copyright laws.

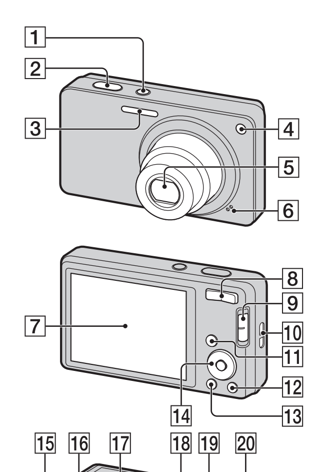
No compensation for damaged content or recording failure

Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content due to a malfunction of the camera or recording media, etc.

On Illustrations

Illustrations used in this Handbook are of the DSC-W350 unless noted otherwise.

Identifying parts



1 ON/OFF (Power) button
2 Shutter button
3 Flash
4 Self-timer lamp/Smile Shutter lamp/AF illuminator
5 Lens
6 Microphone
7 LCD screen
8 For shooting: W/T (Zoom) button
For viewing: (Playback zoom) button/ (Index) button
9 Mode switch
10 Hook for wrist strap
11 ▶ (Playback) button
12 (Delete) button
13 MENU button
14 Control button
Menu on: ▲/▼/◀/▶/●
Menu off: DISP/ / /
15 Speaker
16 Tripod receptacle
- Use a tripod with a screw less than 5.5 mm (7/32 inches) long. Otherwise, you cannot firmly secure the camera, and damage to the camera may occur.

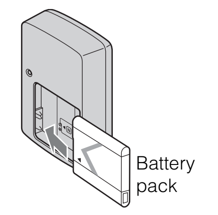
17 Battery/memory card cover
18 Memory card slot
19 Access lamp
20 Multi connector
21 Battery insertion slot
22 Battery eject lever

GB

Charging the battery pack

1 Insert the battery pack into the battery charger.

- You can charge the battery even when it is partially charged.

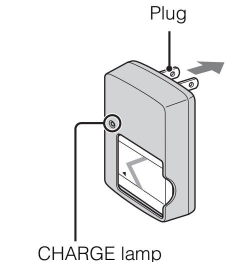


2 Connect the battery charger to the wall outlet (wall socket).

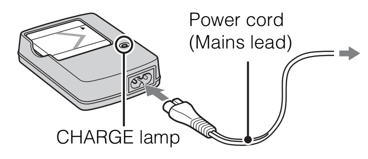
If you continue charging the battery pack for about one more hour after the CHARGE lamp turns off, the charge will last slightly longer (full charge).

CHARGE lamp
Lit: Charging
Off: Charging finished (normal charge)

For customers in the USA and Canada



For customers in countries/regions other than the USA and Canada



3 When charging is finished, disconnect the battery charger.

Charging time

Full charge time	Normal charge time
Approx. 245 min.	Approx. 185 min.

Notes

- The table above shows the time required to charge a fully depleted battery pack at a temperature of 25 °C (77 °F). Charging may take longer depending on conditions of use and circumstances.
- Connect the battery charger to the nearest wall outlet (wall socket).
- When charging is finished, disconnect the power cord (mains lead) from the wall outlet (wall socket), and remove the battery pack from the battery charger.
- Be sure to use the battery pack or the battery charger of the genuine Sony brand.

Battery life and number of still images you can record/view

		Battery life (min.)	No. of Images
Recording	DSC-W360	Approx. 115	Approx. 230
	DSC-W350	Approx. 120	Approx. 240
Viewing	DSC-W360	Approx. 260	Approx. 6200
	DSC-W350	Approx. 270	Approx. 6200

GB

Note

- The number of still images that can be recorded is based on the CIPA standard, and is for shooting under the following conditions.
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP (Screen Display Settings) is set to [Normal].
  – Shooting once every 30 seconds.
  – The zoom is switched alternately between the W and T ends.
  – The flash strobes once every two times.
  – The power turns on and off once every ten times.
  – A fully charged battery pack (supplied) is used at an ambient temperature of 25 °C (77 °F).
  – Using Sony "Memory Stick PRO Duo" media (sold separately).

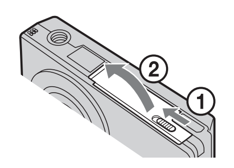


Using the camera abroad

You can use the camera and the battery charger (supplied) in any country or region where the power supply is within 100 V to 240 V AC, 50/60 Hz.
Do not use an electronic transformer (travel converter). This may cause a malfunction.

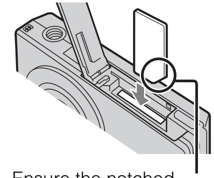
Inserting the battery pack/a memory card (sold separately)

1 Open the cover.



2 Insert the memory card (sold separately).

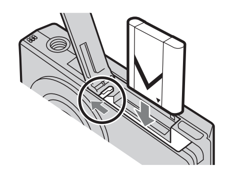
With the notched corner facing down as illustrated, insert the memory card until it clicks into place.



Ensure the notched corner faces correctly.

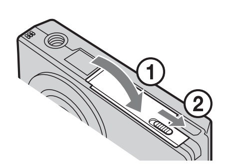
3 Insert the battery pack.

Check the direction of the battery, insert the battery pack while pressing the battery eject lever in the direction of the arrow. Insert the battery until the battery eject lever is locked.



4 Close the cover.

Closing the cover with the battery inserted incorrectly may damage the camera.



Memory cards that you can use

The following memory cards are compatible with this camera: “Memory Stick PRO Duo” media, “Memory Stick PRO-HG Duo” media, “Memory Stick Duo” media, SD memory cards and SDHC memory cards. MultiMediaCard is not compatible.
In this manual, “Memory Stick PRO Duo” media, “Memory Stick PRO-HG Duo” media and “Memory Stick Duo” media are collectively referred to as “Memory Stick Duo” media.

On “Memory Stick Duo” media



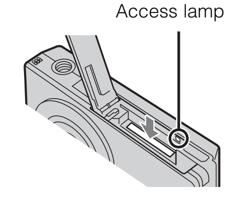
For recording movies, it is recommended that you use a “Memory Stick Duo” media of 1 GB or larger marked with:
- MEMORY STICK PRO DUO (“Memory Stick PRO Duo” media)
- MEMORY STICK PRO-HG DUO (“Memory Stick PRO-HG Duo” media)

GB

For details on the number of images/time that can be recorded, see page 24.



To remove the memory card



Make sure that the access lamp is not lit, then push the memory card in once.

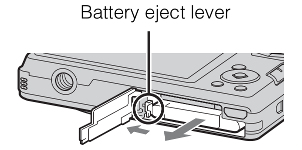
Note

- Never remove the memory card/battery pack when the access lamp is lit. This may cause damage to data in the memory card/internal memory.

When there is no memory card inserted

Images are stored in the camera’s internal memory (approximately 45 MB).
To copy images from the internal memory to a memory card, insert the memory card in the camera, then select MENU → (Settings) → (Memory Card Tool) → [Copy].

To remove the battery pack



Slide the battery eject lever. Be sure not to drop the battery pack.

Checking the remaining battery charge

A remaining charge indicator appears on the LCD screen.



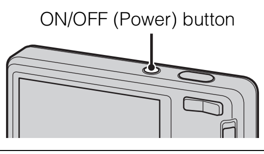
Notes

- It takes about one minute until the correct remaining charge indicator appears.
- The remaining charge indicator may not be correct under certain circumstances.
- When [Power Save] is set to [Standard] or [Stamina], if you do not operate the camera running on a battery pack for a certain amount of time, the brightness level on the LCD screen becomes dark, and then the camera automatically turns off to prevent wearing down the battery pack (Auto Power off).
- To prevent staining the terminal, short-circuiting, etc., be sure to use a plastic bag to keep away from metal materials when carrying or storing.

Setting the clock

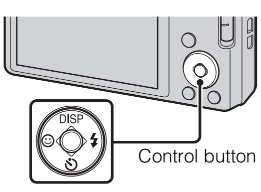
1 Press the ON/OFF (Power) button.

The camera is turned on.
- It may take time for the power to turn on and allow operation.



2 Select a setting item with ▲/▼ on the control button, then press ●.

Date & Time Format: Selects the date and time display format.
Daylight Savings: Selects Daylight Savings On/Off.
Date & Time: Sets the date and time.



GB

3 Set the numeric value and desired settings with ▲/▼/◄/►, then press ●.

- Midnight is indicated as 12:00 AM, and noon as 12:00 PM.

4 Follow the instructions on the screen. Select your desired area with ◄/► on the control button, then press ●.

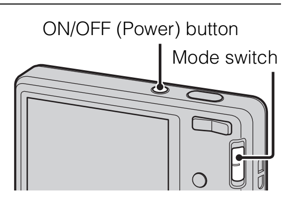
5 Select [OK], then press ●.

Setting the date and time again

Press the MENU button, then select (Settings) → (Clock Settings).

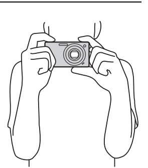
Shooting still images

1 Set the mode switch to (Still Image), then press the ON/OFF (Power) button.



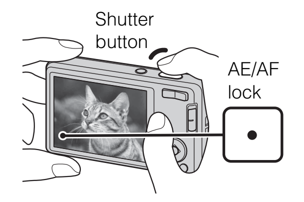
2 Hold the camera steady as illustrated.

- Press the T button to zoom in, W button to zoom out.

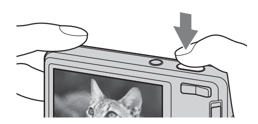


3 Press the shutter button halfway down to focus.

When the image is in focus, a beep sounds and the ● indicator lights.

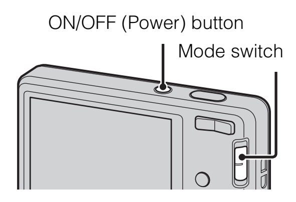


4 Press the shutter button fully down.

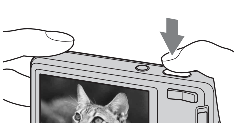


Shooting movies

1 Set the mode switch to 🎞(Movie), then press the ON/OFF (Power) button.



2 Press the shutter button fully down to start recording.



GB

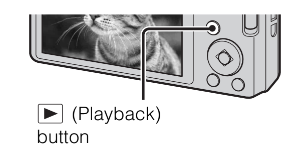
3 Press the shutter button fully down again to stop recording.

Note

- The operating sound of the lens is recorded when the zoom function operates while shooting a movie.

Viewing images

1 Press the ▶ (Playback) button.

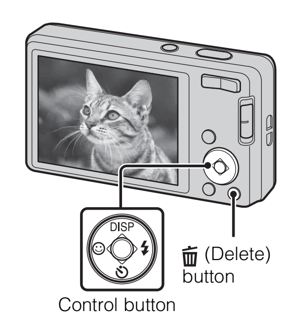


- When images on a memory card recorded with other cameras are played back on this camera, the registration screen for the data file appears.

Selecting next/previous image

Select an image with ▶ (next)/◀ (previous) on the control button.

- Press ● in the center of the control button to view movies.



Deleting an image

① Press 🗑 (Delete) button.

② Select [This Image] with ▲ on the control button, then press ●.

Returning to shooting images

Press the shutter button halfway down.

Turning off the camera

Press ON/OFF (Power) button.

Learning more about the camera ("Cyber-shot Handbook")

"Cyber-shot Handbook", which explains how to use the camera in detail, is included on the CD-ROM (supplied). Refer to it for in-depth instructions on the many functions of the camera.

For Windows users

1 Turn on your computer, and insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive.

2 Click [Cyber-shot Handbook].

3 Start "Cyber-shot Handbook" from the shortcut on the desktop.

For Macintosh users

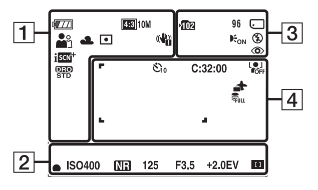
1 Turn on your computer, and insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive.

2 Select the [Handbook] folder and copy "Handbook.pdf" stored in the [GB] folder to your computer.

3 After copying is complete, double-click "Handbook.pdf".

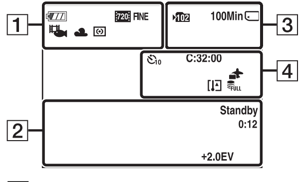
List of icons displayed on the screen

When shooting still images



- The icons are limited in EASY (Easy Mode).

When shooting movies



1

Display	Indication
[battery icon]	Battery remaining
[battery warning icon]	Low battery warning
4:3 10M	Image size
[scene icon]	Scene Selection
[iO icon]	REC Mode (Intelligent Auto Adjustment, Program Auto, Sweep Panorama)
[movie scene icon]	Movie shooting scene
[scene recognition icon]	Scene Recognition icon
[white balance icon]	White balance
[metering icon]	Metering Mode
[vibration icon]	Vibration warning

Display	Indication
iSCN+	Scene Recognition
[burst icon]	Burst Settings
DRO STD	DRO
[smile icon]	Smile Detection Sensitivity indicator
W T ×1.4 sQ PQ	Zoom scaling

2

Display	Indication
●	AE/AF lock
ISO400	ISO number
NR	NR slow shutter
125	Shutter speed
F3.5	Aperture value
+2.0EV	Exposure Value
[ ]	AF range finder frame indicator
Standby	Recording a movie/ Standby a movie
0:12	Recording time (m:s)

3

Display	Indication
102	Recording folder
96	Number of recordable images
100Min	Recordable time
	Recording/Playback Media (Memory card, internal memory)
ON	AF illuminator
	Red-eye reduction
	Flash mode
	Flash charging

4

Display	Indication
10	Self-timer
C:32:00	Self-diagnosis display
	Destination
	Overheating warning
OFF	Face Detection
FULL	Database file full/ Database file error
	AF range finder frame
+	Spot metering cross hair

GB

Number of still images and recordable time of movies

The number of still images and recordable time may vary depending on the shooting conditions and the memory card.

Still images/Panoramic images

(Units: Images)

Capacity / Size	Internal memory	Memory card formatted with this camera				
	Approx. 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
14M	7	301	605	1225	2496	4932
10M	9	402	808	1637	3334	6588
5M	14	582	1168	2366	4819	9524
VGA	284	11760	23600	47810	97350	192380
16:9(11M)	8	365	733	1484	3023	5974
16:9(2M)	47	1961	3934	7968	16220	32060
Wide (horizontal)	12	516	1035	2097	4270	8438
Standard (horizontal)	15	625	1255	2543	5178	10230
Wide (vertical)	10	423	849	1719	3502	6920
Standard (vertical)	10	442	887	1797	3660	7232

Notes

- When the number of remaining shootable images is greater than 99,999, the ">99999" indicator appears.
- When an image shot with other cameras is played back on this camera, the image may not appear in the actual image size.

Movies

The table below shows the approximate maximum recording times. These are the total times for all movie files. Continuous shooting is possible for approximately 29 minutes.

(Units: hour : minute : second)

Capacity / Size	Internal memory	Memory card formatted with this camera				
	Approx. 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1280×720(Fine)	—	0:27:50	0:56:00	1:53:40	3:51:40	7:37:50
1280×720(Standard)	—	0:40:30	1:21:50	2:45:50	5:37:50	11:07:50
VGA	0:01:40	1:21:20	2:43:40	5:31:50	11:15:50	22:15:50

GB

Note

- The continuous shooting time differs according to the shooting conditions (temperature, etc.). The value above apply when DISP (Screen Display Settings) is set to [Normal].

Precautions

Do not use/store the camera in the following places

- In an extremely hot, cold or humid place
  In places such as in a car parked in the sun, the camera body may become deformed and this may cause a malfunction.
- Under direct sunlight or near a heater
  The camera body may become discolored or deformed, and this may cause a malfunction.
- In a location subject to rocking vibration
- Near strong magnetic place
- In sandy or dusty places
  Be careful not to let sand or dust get into the camera. This may cause the camera to malfunction, and in some cases this malfunction cannot be repaired.

On carrying

Do not sit down in a chair or other place with the camera in the back pocket of your trousers or skirt, as this may cause malfunction or damage the camera.

On cleaning

Cleaning the LCD screen

Wipe the screen surface with an LCD cleaning kit (sold separately) to remove fingerprints, dust, etc.

Cleaning the lens

Wipe the lens with a soft cloth to remove fingerprints, dust, etc.

Cleaning the camera surface

Clean the camera surface with a soft cloth slightly moistened with water, then wipe the surface with a dry cloth. To prevent damage to the finish or casing:

– Do not expose the camera to chemical products such as thinner, benzine, alcohol, disposable cloths, insect repellent, sunscreen or insecticide.
– Do not touch the camera with any of the above on your hand.
– Do not leave the camera in contact with rubber or vinyl for a long time.

On operating temperatures

Your camera is designed for use under the temperatures between 0 °C and 40 °C (32 °F and 104 °F). Shooting in extremely cold or hot places that exceed this range is not recommended.

On the internal rechargeable backup battery

This camera has an internal rechargeable battery for maintaining the date and time and other settings regardless of whether the power is on or off.
This rechargeable battery is continually charged as long as you are using the camera. However, if you use the camera for only short periods, it discharges gradually, and if you do not use the camera at all for about one month it becomes completely discharged. In this case, be sure to charge this rechargeable battery before using the camera.
However, even if this rechargeable battery is not charged, you can still use the camera, but the date and time will not be indicated.

Charging method of the internal rechargeable backup battery

Insert charged battery pack in the camera, and then leave the camera for 24 hours or more with the power off.

Specifications

Camera

[System]

Image device: 7.76 mm (1/2.3 type) color CCD, Primary color filter
Total pixel number of camera: Approx. 14.5 Megapixels
Effective pixel number of camera: Approx. 14.1 Megapixels
Lens: Carl Zeiss Vario-Tessar 4× zoom lens
f = 4.7 mm – 18.8 mm (26 mm – 105 mm (35 mm film equivalent))
F2.7 (W) – F5.7 (T)
While shooting movies (16:9): 30 mm – 122 mm
While shooting movies (4:3): 37 mm – 149 mm
Exposure control: Automatic exposure, Scene Selection (10 modes)
White balance: Automatic, Daylight, Cloudy, Fluorescent 1/2/3, Incandescent, Flash, One Push
Underwater White Balance: Auto, Underwater 1/2, One Push
Recording interval for Burst mode: Approx. 0.7 second
File format:
Still images: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.21, MPF Baseline) compliant, DPOF compatible
Movies: MPEG-4 Visual
Recording media: Internal Memory (Approx. 45 MB), "Memory Stick Duo" media, SD memory cards, SDHC memory cards (Class 4, 6, 10)
Flash: Flash range (ISO sensitivity (Recommended Exposure Index) set to Auto):
Approx. 0.2 m to 3.8 m (W) (7 7/8 inches to 12 feet 5 5/8 inches)
Approx. 0.6 m to 1.9 m (T) (1 foot 11 5/8 inches to 6 feet 2 7/8 inches)

[Input and Output connectors]

Multi use terminal Type3 (AV-out(SD/HD Component)/ USB/DC-in):
Video output
Audio output (Monaural)
USB communication
USB communication: Hi-Speed USB (USB 2.0 compliant)

[LCD screen]

LCD panel:
DSC-W360: 7.5 cm (3.0 type) TFT drive
DSC-W350: 6.7 cm (2.7 type) TFT drive
Total number of dots: 230 400 (960 × 240) dots

[Power, general]

Power: Rechargeable battery pack NP-BN1, 3.6 V
AC-LS5 AC Adaptor (sold separately), 4.2 V
Power consumption (during shooting):
DSC-W360: 1.1 W
DSC-W350: 1.0 W
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions:
DSC-W360: 94.0 × 56.1 × 16.7 mm (3 3/4 × 2 1/4 × 11/16 inches) (W/H/D, excluding protrusions)

DSC-W350: 90.7 × 51.5 × 16.7 mm (3 5/8 × 2 1/8 × 11/16 inches) (W/H/D, excluding protrusions)
Mass (including NP-BN1 battery pack, Memory card):
DSC-W360: Approx. 126 g (4.4 oz.)
DSC-W350: Approx. 117 g (4.1 oz.)
Microphone: Monaural
Speaker: Monaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible
PictBridge: Compatible

BC-CSN/BC-CSNB battery charger

Power requirements: AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz, 2 W
Output voltage: DC 4.2 V, 0.25 A
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions: Approx. 55 × 24 × 83 mm (2 1/4 × 31/32 × 3 3/8 inches) (W/H/D)
Mass: Approx. 55 g (1.9 oz.)

Rechargeable battery pack NP-BN1

Used battery: Lithium-ion battery
Maximum voltage: DC 4.2 V
Nominal voltage: DC 3.6 V
Maximum charge voltage: DC 4.2 V
Maximum charge current: 0.9 A
Capacity:
typical: 2.3 Wh (630 mAh)
minimum: 2.2 Wh (600 mAh)

Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- The following marks are trademarks of Sony Corporation.
  Cyber-shot, "Cyber-shot," "Memory Stick," MEMORY STICK ™, "Memory Stick PRO," MEMORY STICK PRO, "Memory Stick Duo," MEMORY STICK DUO, "Memory Stick PRO Duo," MEMORY STICK PRO DUO, "Memory Stick PRO-HG Duo," MEMORY STICK PRO-HG DUO, "Memory Stick Micro," "MagicGate," MAGICGATE, "PhotoTV HD"
- Microsoft, Windows, DirectX and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh and Mac OS are trademarks or registered trademarks of Apple Inc..
- Intel and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation.
- The SDHC logo is a trademark.
- MultiMediaCard is a trademark of MultiMediaCard Association.
- Adobe and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks are not used in all cases in this manual.

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

GB

中文（繁體字）

警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

重要的安全指示
－請保存這些指示
危險
為了降低火災或電擊的危險，請小心遵守這些指示

如果插頭的形狀與電源插座不合，請使用適合電源插座的插頭轉接頭。

注意

電池組

如果電池組處理不當，電池組可能會爆炸，造成火災，甚至化學灼傷。請遵循以下注意事項。

- 切勿拆解。
- 切勿擠壓，撞擊電池組或對電池組用力過度，如敲擊，跌落或踩踏在電池組上。
- 切勿短路或讓金屬物品接觸到電池端子。
- 切勿暴露在超過 60 ℃的高溫下，例如直射陽光下，或停在太陽下的汽車內。
- 切勿焚化或丟棄在火中。
- 切勿處理損壞或洩漏的鋰離子電池。
- 務必使用 Sony 原廠的充電器或可對電池組 充電的裝置來為電池組充電。
- 電池組應放在幼兒不易觸及的地方。
- 使電池組保持乾燥。
- 請僅使用與 Sony 建議的相同或相等的電池類型進行更換。
- 請依照說明書中的說明正確丟棄舊電池組。

電池充電器

即使 CHARGE 指示燈沒有點亮，只要還連接在牆上的插座上，電池充電器都沒有從交流電源中斷連接。如果使用電池充電器時發生某些問題，請立即中斷插頭與牆上插座的連接，以關閉電源。

注意

本產品已經過測試並確定符合 EMC 指示中所提出的使用連接電纜不得超過 3 公尺的限制。

注意

特定頻率的電磁場可能會影響此機的畫面和聲音。

通知

如果靜電或電磁導致資料傳送中斷（失敗），請重新啟動應用程式或斷開連接，並重新連接通信電纜（USB 等）。

僅適用於台灣



廢電池請回收

附屬電纜上附有鐵芯時的注意事項：USB 電纜或 A/V 連接電纜或交流電源轉接器之 DC 輸出線上的一個鐵芯係抑制電磁波干擾用，請勿任意拆卸。

目錄

入門指南

拍攝 / 觀看影像

“Cyber-shot 手冊” (PDF)

其他

請參閱附件 CD-ROM 上的 “Cyber-shot 手冊” (PDF)

關於進階操作的詳細資訊，請透過電腦閱讀 CD-ROM (附件) 上的 “Cyber-shot 手冊” (PDF)。
請參閱 “Cyber-shot 手冊”，了解拍攝或觀看影像，以及連接相機到您的電腦、印表機或電視機的詳細說明 (第 18 頁)。



檢查隨機附件

- 電池充電器 BC-CSN/BC-CSNB (1)
- 電源線 (美國和加拿大非附件) (1)
- 充電電池組 NP-BN1 (1)
- USB、A/V 多功能端子線 (1)
- 腕帶 (1)
- CD-ROM (1)
  - Cyber-shot 應用軟體
  - “Cyber-shot 手冊”
- 使用說明書 (本手冊) (1)

使用本相機的注意事項

變更語言設定

畫面顯示語言設定，按 MENU 按鈕，然後選擇 (設定) → (主要設定) → [Language Setting]。

內部記憶體和記憶卡備份

請勿在存取指示燈亮起時關閉相機電源、取出電池組或取出記憶卡。否則，內部記憶體資料或記憶卡可能會損壞。務必進行備份以保護您的資料。

關於資料庫檔案

將不含資料庫檔案的記憶卡插入相機並開啓電源時，會使用部分記憶卡容量自動建立資料庫檔案。可能需要一些時間，才能執行下一個操作。

關於記錄／播放的注意事項

- 第一次在本相機中使用記憶卡時，建議在拍攝前使用相機格式化記憶卡，使記憶卡性能穩定。請注意，格式化會將記憶卡上的所有資料永久消除，而且無法恢復。請將珍貴的資料儲存在電腦等。
- 開始記錄之前，要進行試拍，以確定相機能正確運作。
- 本相機既不防塵也不防濺、不防水。操作相機之前請閱讀“使用須知”（第 22 頁）。
- 避免將相機暴露在水中。如果有水進入相機內部，可能會發生故障。在某些情況下，可能無法修復相機。
- 請勿使相機朝向太陽或其他強光。否則可能會造成相機故障。
- 請勿在靠近會產生強烈無線電波或放射輻射線的場所使用相機。否則，相機可能無法正常記錄或播放影像。
- 在多沙或多塵的地方使用相機，可能會造成故障。
- 如果有濕氣凝結，請在使用相機之前將其清除。
- 請勿搖晃或撞擊本相機。否則可能會引起故障，無法記錄影像。此外，記錄媒體可能會無法使用，影像資料也可能會損壞。
- 使用前清潔閃光燈表面。閃光所散發出來的熱量可能會使得閃光燈表面的污跡褪色或黏在閃光燈表面，造成散發光線不足。

Carl Zeiss 鏡頭

- 本相機配備 Carl Zeiss 鏡頭，這個鏡頭能拍攝出對比度極佳的清晰影像。本相機的鏡頭是根據德國 Carl Zeiss 的品質標準，由經過 Carl Zeiss 認證的品質保證系統製作而成。

關於 LCD 螢幕和鏡頭的注意事項

- LCD 螢幕是採用超高精密技術製造的，其有效像素高達 99.99% 以上。然而，LCD 螢幕上可能會出現一些微小的黑點和／或亮點（白、紅、藍或綠）。這些點乃製造過程的正常結果，並不會影響記錄。
- 電池電量不足時，鏡頭可能會停止移動。插入充好電的電池組，然後重新開啓相機。

關於相機溫度

相機和電池可能會因連續使用而變熱，這並非故障。

關於過熱保護

視相機和電池溫度而定，您可能無法記錄動態影像，或是電源可能會自動關閉，以保護相機。
在電源關閉或無法繼續記錄動態影像前，LCD 螢幕上會顯示訊息。

關於影像資料的相容性

- 本相機符合 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制訂的 DCF (Design rule for Camera File system) 通用標準。
- Sony 不保證相機可播放其他設備記錄或編輯的影像，或是其他設備可播放本相機記錄的影像。

版權警告

電視節目、影片、錄影帶及其他資料可能具有版權。未經許可記錄這些資料可能會違反版權法規定。

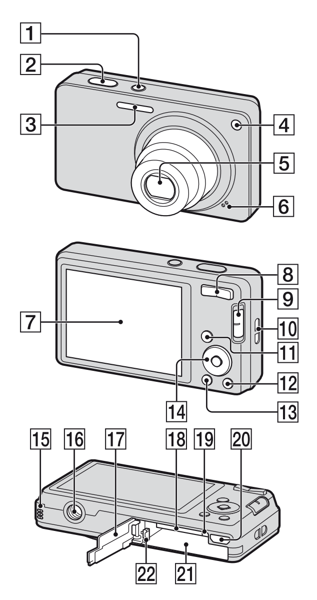
內容損壞或記錄失敗均不在賠償範圍內

對於因相機或記錄媒體故障等原因導致記錄失敗或記錄內容遺失或損壞，Sony 概不賠償。

關於圖例

除非特別說明外，本手冊中使用的圖例都是取自 DSC-W350。

認識各部件

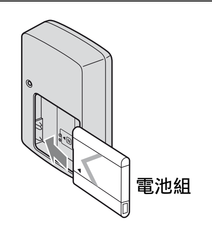


1 ON/OFF （電源）按鈕
2 快門按鈕
3 閃光燈
4 自拍定時器指示燈 / 微笑快門指示燈 /AF 照明器
5 鏡頭
6 麥克風
7 LCD 螢幕
8 用來拍攝：W/T （變焦）按鈕
用來觀看：Q（播放變焦）按鈕 /▦（索引）按鈕
9 模式開關
10 腕帶掛鉤
11 ▶（播放）按鈕
12 🗑（刪除）按鈕
13 MENU 按鈕
14 控制按鈕
功能表開啓：▲/▼/◀/▶/●
功能表關閉：DISP/⏲/☺/⚡
15 揚聲器
16 三腳架安裝孔
• 請使用小於 5.5 mm 長的螺絲安裝三腳架。否則，您將無法固定住相機，並有可能損壞相機。
17 電池 / 記憶卡蓋
18 記憶卡插槽
19 存取指示燈
20 多功能接頭
21 電池插入插槽
22 電池彈出控制桿

對電池組充電

1 將電池組插入電池充電器。

• 即使電池已部分充電，仍然可以對電池充電。

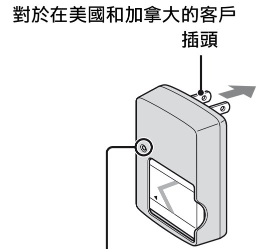


2 將電池充電器連接到牆上的電源插座。

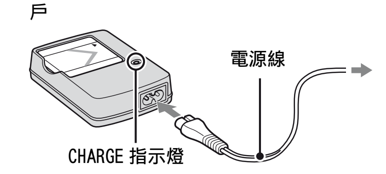
若在 CHARGE 指示燈熄滅後，仍繼續對電池組充電約一小時，電力將能維持久一點（完全充電）。

CHARGE 指示燈
亮起：正在充電
熄滅：充電完成（一般充電）

對於在美國和加拿大的客戶



對於在美國和加拿大以外國家 / 地區的客戶



3 充電完成後，斷開電池充電器。

充電時間

完全充電時間	一般充電時間
大約 245 分鐘	大約 185 分鐘

CT

注意事項

- 上表顯示在 25 ℃溫度下對用盡的電池組進行充電所需要的時間。視使用情況和環境而定，充電可能需要更長的時間。
- 將電池充電器連接到最近的牆上電源插座。
- 充電完成後，拔掉牆上電源插座上的電源線，並將電池組從電池充電器中取出。
- 務必使用 Sony 原廠品牌的電池組或電池充電器。

電池壽命與可以記錄 / 觀看的靜止影像數目

		電池壽命 （分鐘）	影像數
記錄	DSC-W360	大約 115	大約 230
	DSC-W350	大約 120	大約 240
觀看	DSC-W360	大約 260	大約 6200
	DSC-W350	大約 270	大約 6200

注意事項

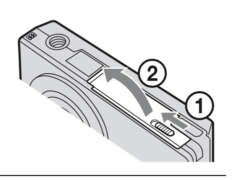
- 可記錄的靜止影像數目是根據 CIPA 標準，在以下條件拍攝。
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP （畫面顯示設置）設定為 [普通]。
  – 每 30 秒鐘拍一張。
  – 變焦在 W 與 T 端交替切換。
  – 每拍攝兩次閃光燈閃光一次。
  – 電源每拍攝十次開啓關閉一次。
  – 在 25 ℃週邊溫度下使用充滿電的電池組 （附件）。
  – 使用 Sony “Memory Stick PRO Duo” （另售）。

在國外使用相機

您可以在電源為 100 V 至 240 V AC，50/60 Hz 範圍內的任何國家或地區使用本相機和電池充電器 （附件）。
請勿使用電子式變壓器 （旅行變壓器）。這樣可能會導致故障。

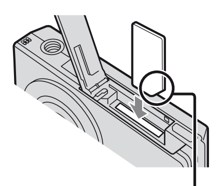
插入電池組 / 記憶卡 （另售）

1 打開電池蓋。



2 插入記憶卡 （另售）。

如圖所示將斜角朝下插入記憶卡，直到其發出喀嗒聲。

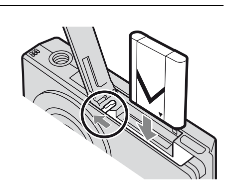


確定斜角朝下。

CT

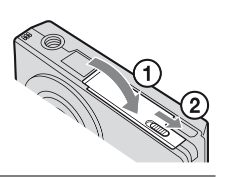
3 插入電池組。

檢查電池方向，朝箭號方向按下電池彈出控制桿以插入電池組。插入電池，直到電池彈出控制桿鎖定。



4 關閉電池蓋。

在未正確插入電池的情況下關閉電池蓋可能會損壞相機。



您可以使用的記憶卡

以下記憶卡與本相機相容："Memory Stick PRO Duo"、"Memory Stick PRO-HG Duo"、"Memory Stick Duo"、SD 記憶卡和 SDHC 記憶卡。與 MultiMediaCard 不相容。
在本手冊中，"Memory Stick PRO Duo"、"Memory Stick PRO-HG Duo" 和 "Memory Stick Duo" 泛稱為 "Memory Stick Duo"。

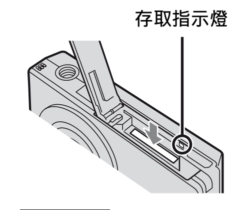
關於 "Memory Stick Duo"



錄製動態影像時，建議使用 1 GB 以上，且含有以下標誌的 "Memory Stick Duo"：
– MEMORY STICK PRO DUO（"Memory Stick PRO Duo"）
– MEMORY STICK PRO-HG DUO（"Memory Stick PRO-HG Duo"）

關於可記錄影像數目 / 時間的詳細資訊，請參閱第 21 頁。

取出記憶卡



確認存取指示燈未亮起後，再推入記憶卡一次。

注意事項

- 當存取指示燈亮起時，切勿取出記憶卡/電池組。這樣可能會損壞記憶卡/內部記憶體內的資料。

沒有插入記憶卡時

影像儲存在相機內部記憶體 （約 45 MB）。
若要將影像從內部記憶體複製到記憶卡，將記憶卡插入相機，然後選擇 MENU → （設定） → （記憶卡工具） → [複製]。

取出電池組

電池彈出控制桿

滑動電池彈出控制桿。小心不要讓電池組掉落。

檢查剩餘電池電量

剩餘電量指示出現在 LCD 螢幕上。



注意事項

- 大約需要一分鐘才會出現正確的剩餘電量指示。
- 在某些情況下，剩餘電量指示可能不正確。
- 當［省電］設定為［標準］或［長效］時，如果在一段時間內沒有操作以電池組供電的相機，LCD 螢幕的亮度會變暗，然後相機將自動關閉，以免消耗電池組的電力（自動關機）。
- 為了防止弄髒端子、短路等等，攜帶和存放時，務必放在塑膠袋裡，遠離金屬物質。

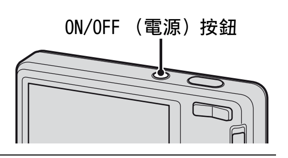
CT

設定時鐘

1 按 ON/OFF （電源）按鈕。

相機電源開啓。

- 可能需要一些時間，才能開啓電源並進行操作。

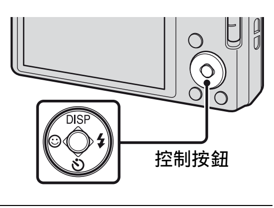


2 用控制按鈕上的 ▲/▼ 選擇設定項目，然後按 ●。

日期時間格式：選擇日期和時間的顯示格式。

日光節約時間：選擇日光節約時間開啓 / 關閉。

日期時間：設定日期和時間。



3 用 ▲/▼/◄/► 設定數值和想要的設定，然後按 ●。

- 午夜顯示為 12:00 AM，中午顯示為 12:00 PM。

4 按照畫面上的指示操作。用控制按鈕上的 ◄/► 選擇想要的地區，然後按 ●。

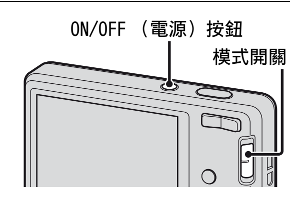
5 選擇［OK］，然後按 ●。

再次設定日期和時間

按 MENU 按鈕，然後選擇 （設定） → （時鐘設定）。

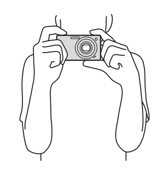
拍攝靜止影像

1 將模式開關設定為 ◘（靜止影像），然後按 ON/OFF（電源）按鈕。



2 如圖所示握穩相機。

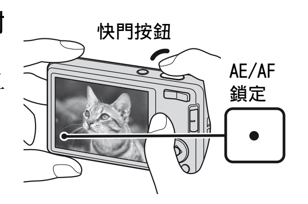
• 按 T 按鈕放大，或是按 W 按鈕縮小。



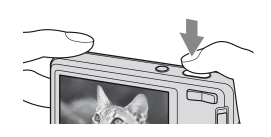
CT

3 將快門按鈕按下一半以對焦。

當影像清晰對焦時，發出嗶音，且 ● 指示亮起。

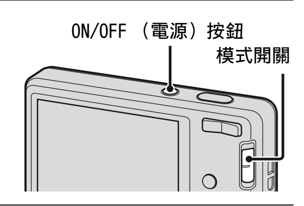


4 完全按下快門按鈕。

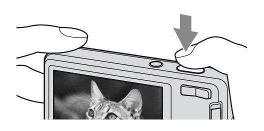


拍攝動態影像

1 將模式開關設定為 ⊟(動態影像)，然後按 ON/OFF (電源)按鈕。



2 完全按下快門按鈕開始記錄。



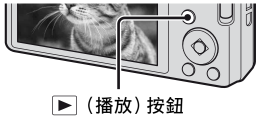
3 再次完全按下快門按鈕停止記錄。

注意事項

- 拍攝動態影像時，如果啓用了變焦功能，則將記錄下鏡頭的操作音。

觀看影像

1 按 ▶（播放）按鈕。

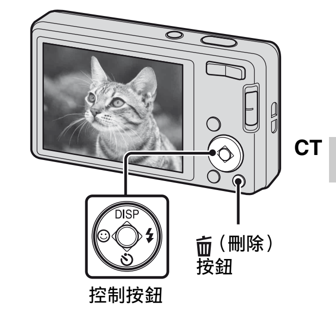


- 在本相機上播放使用其他相機記錄的記憶卡上的影像時，出現資料檔案的登記畫面。

選擇下一個 / 上一個影像

用控制按鈕上的 ▶ （下一個）/◀ （上一個）選擇影像。

- 按控制按鈕中央的 ● 觀看動態影像。



CT

刪除影像

① 按 🗑（刪除）按鈕。

② 用控制按鈕上的▲選擇[這個影像]，然後按 ●。

返回拍攝影像

將快門按鈕按下一半。

關閉相機

按 ON/OFF （電源）按鈕。

了解相機的詳細資訊 （“Cyber-shot 手冊”）

CD-ROM （附件）內含的 “Cyber-shot 手冊”詳細說明使用相機的方法。請參閱該手冊，了解相機各功能的詳細說明。

對於 Windows 使用者

1 打開電腦，將 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 光碟機中。

2 按一下［Cyber-shot 手冊］。

3 從桌面上的捷徑啓動 “Cyber-shot 手冊”。

對於 Macintosh 使用者

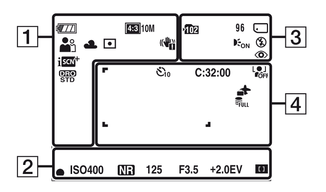
1 打開電腦，將 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 光碟機中。

2 選擇［Handbook］資料夾，將儲存於［CT］資料夾中的“Handbook.pdf”複製到電腦。

3 複製完成後，按兩下 “Handbook.pdf”。

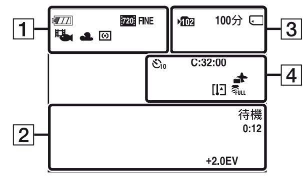
螢幕上顯示的圖示清單

拍攝靜止影像時



• **EASY**（簡單模式）中的圖示有限。

拍攝動態影像時



1

顯示	指示
	電池剩餘電量
	電池低電量警告
4:3 10M	影像尺寸
	場景選擇
	拍攝模式（智慧式自動調整、程式自動、全景攝影）
	動態影像拍攝場景
	場景辨識圖示
	白平衡
	測光模式
	振動警告
iSCN+	場景辨識
	連拍設定
DRO STD	DRO
[☺]	微笑偵測靈敏度指示
W T ×1.4 S P	變焦比例

2

顯示	指示
●	AE/AF 鎖定
ISO400	ISO 值
NR	NR 低速快門
125	快門速度
F3.5	光圈值
+2.0EV	曝光值
[ ]	AF 範圍取景框指示
待機	記錄動態影像 / 動態影像待機
0:12	記錄時間 （分： 秒）

3

顯示	指示
102	記錄資料夾
96	可記錄影像數目
100 分	可記錄時間
	記錄 / 播放媒體（記憶卡，內部記憶體）
ON	AF 照明器
	紅眼減弱
	閃光燈模式
	閃光燈充電

4

顯示	指示
10	自拍定時器
C:32:00	自我診斷顯示
	目的地
	過熱警告
OFF	面孔偵測
FULL	資料庫檔案已滿 / 資料庫檔案出錯
	AF 範圍取景框
+	定點測光十字線

靜止影像的張數與動態影像的可記錄時間

靜止影像數目和可記錄時間可能視拍攝條件和記憶卡而異。

靜止影像 / 全景影像

（單位：影像張數）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的記憶卡				
	大約 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
14M	7	301	605	1225	2496	4932
10M	9	402	808	1637	3334	6588
5M	14	582	1168	2366	4819	9524
VGA	284	11760	23600	47810	97350	192380
16:9(11M)	8	365	733	1484	3023	5974
16:9(2M)	47	1961	3934	7968	16220	32060
寬 （水平）	12	516	1035	2097	4270	8438
標準 （水平）	15	625	1255	2543	5178	10230
寬 （垂直）	10	423	849	1719	3502	6920
標準 （垂直）	10	442	887	1797	3660	7232

CT

注意事項

- 可拍攝影像的剩餘數目大於 99999 時，會出現 “>99999” 指示。
- 在本相機上播放使用其他相機拍攝的影像時，可能無法以實際的影像尺寸顯示影像。

動態影像

下表顯示大約的最大記錄時間。這些是所有動態影像檔案的總時間。可以連續拍攝約 29 分鐘。

（單位：時：分：秒）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的記憶卡				
	大約 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1280 × 720（精細）	—	0:27:50	0:56:00	1:53:40	3:51:40	7:37:50
1280 × 720（標準）	—	0:40:30	1:21:50	2:45:50	5:37:50	11:07:50
VGA	0:01:40	1:21:20	2:43:40	5:31:50	11:15:50	22:15:50

注意事項

- 連續拍攝時間視拍攝條件（溫度等）而異。以上數值適用於 DISP（畫面顯示設置）設定為［普通］時。

使用須知

請勿在下列地方使用／存放相機

- 在非常寒冷、炎熱或潮濕的地方
  例如，停放在太陽下的車廂中，相機機身可能變形而造成故障。
- 陽光直射或者靠近發熱器的地方
  相機機身可能會褪色或變形，而這可能會造成故障。
- 在會受到搖擺振動的地方
- 靠近強烈磁場的地方
- 在多沙或多塵的地方
  小心不要讓沙子或灰塵進入相機中。這樣可能會造成相機故障，有時候這種故障是無法修理的。

關於攜帶

將相機放置於褲子或裙子背後口袋時，請勿坐在椅子上或其他地方，因為這樣可能會造成故障或損壞相機。

關於清潔

清潔 LCD 螢幕

使用 LCD 清潔組（另售）擦拭螢幕表面以清除指紋、灰塵等。

清潔鏡頭

使用軟布擦拭鏡頭以清除指紋、灰塵等。

清潔相機表面

用沾了一點水的軟布清潔相機表面，然後以乾布擦拭表面。若要預防表層或外殼損壞：

– 請勿將相機暴露在化學產品下，如稀釋劑、汽油、酒精、用過即丟的布、驅蟲劑、防曬油或殺蟲劑等。
– 請勿在手上有上述任何物質之一時觸碰相機。
– 請勿讓相機長時間接觸橡膠或乙烯基。

關於操作溫度

本相機的設計是在 0 ℃與 40 ℃之間的溫度下使用。建議不要在超出這個範圍的非常寒冷或炎熱處拍攝。

關於內建的充電備用電池

本相機有內建的充電電池，不論電源為開啓或關閉，都可以保存日期和時間以及其他設定。

只要您在使用相機，此充電電池就會持續充電。然而，如果您使用相機的時間很短，該電池將逐漸放電，如果您約一個月沒有使用本相機，電池將完全放電。在此情況下，使用相機之前務必為此充電電池充電。

然而，即使未對此充電電池充電，您仍可以使用相機，只是不能顯示日期和時間。

內建充電備用電池的充電方式

將充好電的電池組插入相機中，然後關閉相機電源 24 小時或更久的時間。

規格

相機

[系統]

影像裝置：7.76 mm （1/2.3 型）彩色 CCD、三原色過濾器
相機的總像素數：
大約 14.5 百萬像素
相機的有效像素數：
大約 14.1 百萬像素
鏡頭：Carl Zeiss Vario-Tessar 4 倍變焦鏡頭
f = 4.7 mm – 18.8 mm
（26 mm – 105 mm （相當於 35 mm 底片））
F2.7 （W） – F5.7 （T）
拍攝動態影像時 （16:9）：
30 mm – 122 mm
拍攝動態影像時 （4:3）：
37 mm – 149 mm
曝光控制：自動曝光、場景選擇（10 模式）
白平衡：自動、日光、多雲、螢光 1/2/3、白熾燈、閃光燈、單按
水底白平衡：自動、水底 1/2、單按
連拍模式的記錄間隔：大約 0.7 秒鐘
檔案格式：
靜止影像：JPEG （DCF Ver.2.0，Exif Ver. 2.21，MPF 基本）相容，DPOF 相容
動態影像：MPEG-4 視頻
記錄媒體：內部記憶體 （大約 45 MB），"Memory Stick Duo"，SD 記憶卡，SDHC 記憶卡（Class 4、6、10）
閃光燈：閃光範圍 （ISO 感光度 （建議曝光指數）設定為自動）：
大約 0.2 m 至 3.8 m （W）
大約 0.6 m 至 1.9 m （T）

[輸入與輸出接頭]

多功能端子 Type3
（AV 輸出 （SD/HD 分量）/USB/DC 輸入）：
視頻輸出
音頻輸出 （單聲道）
USB 通訊
USB 通訊：Hi-Speed USB （USB 2.0 相容）

[LCD 螢幕]

LCD 面板：
DSC-W360：
7.5 cm （3.0 型）TFT 驅動
DSC-W350：
6.7 cm （2.7 型）TFT 驅動
總點數：230 400 （960 × 240）點

[電源，一般]

電源：充電電池組
NP-BN1，3.6 V
AC-LS5 交流電源轉接器 （另售），4.2 V
功率消耗 （拍攝時）：
DSC-W360：1.1 W
DSC-W350：1.0 W
操作溫度：0 ℃至 40 ℃
存放溫度：–20 ℃至 +60 ℃
尺寸：
DSC-W360：94.0 × 56.1 × 16.7 mm （寬 / 高 / 深，不包括突出部分）
DSC-W350：90.7 × 51.5 × 16.7 mm （寬 / 高 / 深，不包括突出部分）
質量（包括NP-BN1電池組、記憶卡）：
DSC-W360：大約 126 g
DSC-W350：大約 117 g
麥克風：單聲道
揚聲器：單聲道
Exif Print：相容

PRINT Image Matching III：相容
PictBridge：相容

BC-CSN/BC-CSNB 電池充電器

電源要求：AC 100 V 至 240 V，
50/60 Hz，2 W
輸出電壓：DC 4.2 V，0.25 A
操作溫度：0 ℃至 40 ℃
存放溫度：–20 ℃至 +60 ℃
尺寸：大約 55 × 24 × 83 mm
（寬 / 高 / 深）
質量：大約 55 g

充電電池組
NP-BN1

使用的電池：鋰離子電池
最大電壓：DC 4.2 V
額定電壓：DC 3.6 V
最大充電電壓：DC 4.2 V
最大充電電流：0.9 A
容量：
典型：2.3 Wh （630 mAh）
最少：2.2 Wh （600 mAh）

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

商標

- 以下標誌為Sony Corporation的商標。
Cyber-shot，"Cyber-shot"，"Memory Stick"，MEMORY STICK ™，"Memory Stick PRO"，MEMORY STICK PRO，"Memory Stick Duo"，MEMORY STICK DUO，"Memory Stick PRO Duo"，MEMORY STICK PRO DUO，"Memory Stick PRO-HG Duo"，MEMORY STICK PRO-HG DUO，"Memory Stick Micro"，"MagicGate"，MAGICGATE，"PhotoTV HD"
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的商標或註冊商標。
- Intel 和 Pentium 為 Intel Corporation 的商標或註冊商標。
- SDHC 標誌是商標。
- MultiMediaCard 是 MultiMediaCard Association 的商標。
- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- 此外，本說明書中使用的系統和產品名稱通常是各自開發商或製造商的商標或註冊商標。但是，本說明書未在各處皆使用 ™ 或 ® 標誌。

在我們的客戶支持網站可以查詢到本產品新增的訊息和日常問題的答案。

http://www.sony.net/

使用基於不含有 VOC （揮發性有機成分）的植物油的油墨在 70%以上再生紙上印刷。

CT

中文（简体字）

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

重要安全说明
－请保存这些危险说明
为减少火灾或电击的危险，请仔细遵照这些说明操作

如果插头的形状不适合电源插座，请安装适合电源插座的正确规格的插头适配器。

小心

电池组

如果电池组使用不当，电池组可能会爆炸，引起火灾，甚至化学灼伤。 请遵守下列注意事项。

- 切勿拆卸。
- 切勿压坏电池组，切勿让电池组受到敲打，跌落或遭到踩踏等外力或震动。
- 切勿让电池组短路，切勿让金属物与电池端子接触。
- 切勿放在温度超过 60 ℃的高温处，如直射阳光下或停在太阳下的车内。
- 切勿焚烧或丢弃在火中。
- 切勿使用损坏或漏液的锂离子电池。
- 务必用原装的 Sony 电池充电器或可以给电池组充电的设备给电池组充电。
- 请将电池组放在儿童取不到的地方。
- 请保持电池组干燥。
- 只能用 Sony 建议的相同或同等类型进行更换。
- 请按照指示中的说明立即丢弃用过的电池组。

电池充电器

即使 CHARGE 指示灯未点亮，只要电池充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。 使用电池充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。

注意

本产品已经过测定并确定符合 EMC 指示中所提出的使用不超过 3 米的连接电缆的限制。

注意

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断 （失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆 （USB 等）。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：
在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。
产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。
您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。
如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

目录

开始操作

拍摄 / 查看影像

“Cyber-shot 手册”（PDF）

其它

请参阅附送 CD-ROM 上的 “Cyber-shot 手册” (PDF)



关于高级操作的详细信息，请通过电脑阅读 CD-ROM (附送) 上的 “Cyber-shot 手册” (PDF)。
有关拍摄或查看影像和将相机连接至电脑、打印机或电视机的详细说明，请参阅 “Cyber-shot 手册” (第 18 页)。

检查所提供的附件

- 电池充电器 BC-CSN/BC-CSNB (1)
- 电源线 (美国和加拿大不附送) (1)
- 可重复充电电池 NP-BN1 (1)
- 多用途 USB, A/V 连接线 (1)
- 腕带 (1)
- CD-ROM (1)
  - Cyber-shot 应用软件
  - “Cyber-shot 手册”
- 使用说明书 (本手册) (1)

关于使用本相机的注意事项

更改语言设定

屏幕语言设定，按 MENU 按钮，然后选择 (设置) → (主机设置) → [Language Setting]。

内部存储器和存储卡备份

当存取指示灯亮着时，请勿关闭相机、取出电池组或存储卡。否则，可能会破坏内部存储器数据或存储卡。务必进行备份，以保护您的数据。

关于数据库文件

当将不带有数据库文件的存储卡插入相机并打开电源，存储卡的部分容量将用于自动创建数据库文件。在您执行下一操作之前可能需要花费一些时间。

CS

拍摄／播放时的注意事项

• 当您初次在本相机上使用存储卡时，建议在拍摄之前使用本相机格式化存储卡以保证存储卡的稳定性能。请注意，格式化将永久删除存储卡上的所有数据，且无法恢复。请在电脑等上保存重要数据。
• 开始拍摄前，先进行试拍以确保相机使用正常。
• 本相机不防尘、不防溅也不防水。在使用相机前，请阅读 “注意事项” （第 22 页）。
• 小心不要让相机进水。如果水进入相机内部，可能会发生故障。某些情况下，相机无法维修。
• 请勿将相机对着阳光或其他耀眼的光线。否则可能会导致相机故障。
• 请勿将相机靠近会产生强大无线电波或射线的地方。否则，相机可能无法正常录制或播放影像。
• 在多尘或多沙的地方使用相机可能会导致相机故障。
• 如果发生湿气凝结，请在使用相机前将其除去。
• 请勿摇晃或敲打相机。否则可能会导致故障，并且可能无法录制影像。另外，记录媒体可能无法使用或影像数据可能损坏。
• 在使用前，清洁闪光灯表面。闪光灯所产生的热量会使闪光灯表面的脏物褪色或粘在闪光灯表面，从而导致闪光不足。

Carl Zeiss 镜头

• 本相机配有 Carl Zeiss 镜头，能够以极好对比度再现清晰影像。相机镜头在 Carl Zeiss 认证的质量保证体系下生产，符合德国 Carl Zeiss 质量标准。

LCD 液晶屏与镜头的注意事项

• LCD 液晶屏是采用极高的精密技术制造的，可以有效使用的像素超过 99.99%。但有时可能会有一些小黑点和／或亮点 （白、红、蓝或绿点）出现在 LCD 液晶屏上。这些点是制造过程中的正常结果，并不影响录制。
• 当电池剩余电量变得很低时，镜头可能会停止移动。请插入充足电的电池组，然后重新打开相机。

关于相机的温度

相机和电池可能会由于持续使用而变热，但是这不是故障。

关于过热保护

根据相机和电池温度而定，可能无法录制动态影像或电源可能会自动关闭以保护相机。
电源关闭或无法再录制动态影像前，LCD 液晶屏上将显示提示讯息。

影像数据的兼容性

- 本相机符合DCF (Design rule for Camera File system)通用标准,该标准由 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)制定。
- Sony 不保证相机能播放用其他设备录制或编辑的影像，也不保证其他设备能播放用本相机录制的影像。

版权警告

电视节目、电影、录像带和其他材料可能有版权。未经授权录制这些材料可能会违反版权法规定。

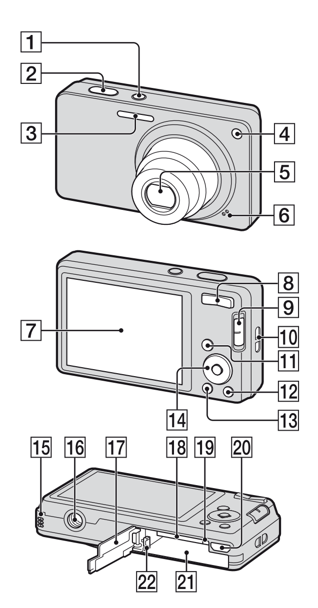
对于损坏的内容或录制失败不提供赔偿

由于相机或录制媒体等故障导致的无法录制或录制内容的丢失或损坏，Sony 不提供赔偿。

关于插图

除非另有说明，本手册中使用的插图取自 DSC-W350。

各部分介绍



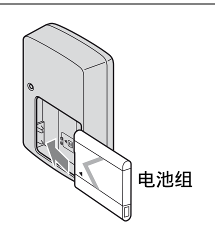
1 ON/OFF （电源）按钮
2 快门按钮
3 闪光灯
4 自拍指示灯/笑脸快门指示灯/AF 照明器
5 镜头
6 麦克风
7 LCD 液晶屏
8 用于拍摄：W/T （变焦）按钮
用于查看：🔍（播放变焦）按钮 /▦（索引）按钮
9 模式开关
10 腕带挂钩
11 ▶（播放）按钮
12 🗑（删除）按钮
13 MENU 按钮
14 控制按钮
菜单开启：▲/▼/◄/►/●
菜单关闭：DISP/⏲/☺/⚡
15 扬声器
16 三脚架安装孔
- 使用螺丝长度小于 5.5 mm 的三脚架。否则，将无法牢牢固定相机，且可能会造成相机损坏。

17 电池 / 存储卡盖
18 存储卡插槽
19 存取指示灯
20 多用途接口
21 电池插槽
22 电池退出杆

对电池组进行充电

1 将电池组放入电池充电器中。

- 即使电池组中还留有部分电量，仍然可对电池组进行充电。

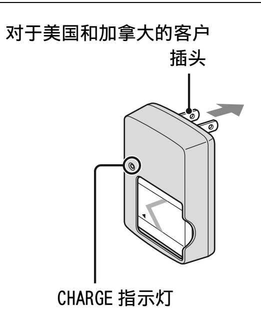


2 将电池充电器与墙壁插座连接。

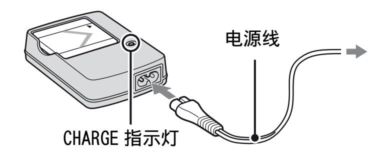
如果在 CHARGE 指示灯熄灭后继续对电池组再充电一个小时左右，则电池组的持续时间将略微延长（完全充电）。

CHARGE 指示灯
点亮：正在充电
熄灭：充电完成（标准充电）

对于美国和加拿大的客户



对于非美国和加拿大国家 / 地区的客户



3 充电完成后，请断开电池充电器的连接。

充电时间

完全充电时间	标准充电时间
约 245 分钟	约 185 分钟

CS

注意

- 上表显示的是在 25 ℃的温度下对用尽的电池组进行充电所需时间。视使用条件和环境而定，充电时间可能会更长。
- 将电池充电器与最近的墙壁插座连接。
- 充电结束时，将电源线从墙壁插座上拔下，并将电池组从电池充电器中取出。
- 请务必使用正宗 Sony 品牌的电池组或电池充电器。

电池使用时间和可记录 / 查看的静止影像数量

		电池使用时间（分钟）	影像数
录制	DSC-W360	约 115	约 230
	DSC-W350	约 120	约 240
查看	DSC-W360	约 260	约 6200
	DSC-W350	约 270	约 6200

注意

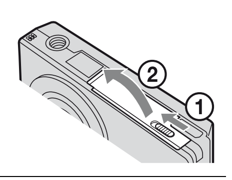
- 可记录的静止影像数基于 CIPA 标准，并且是在以下条件时拍摄所得。
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP （屏幕显示设置）设定为 [标准]。
  – 每 30 秒拍摄一次。
  – 变焦在 W 和 T 端之间切换。
  – 闪光灯在每两次拍摄中闪光一次。
  – 每拍十次就将电源打开和关闭一次。
  – 在环境温度为 25 ℃时使用完全充电的电池组 （附送）。
  – 使用 Sony “Memory Stick PRO Duo”（另售）。

在国外使用相机

可在电源范围为交流 100 V － 240 V，50/60 Hz 的任何国家或地区内使用本相机和电池充电器 （附送）。
请勿使用电子变压器 （旅行变压器）。否则可能会造成故障。

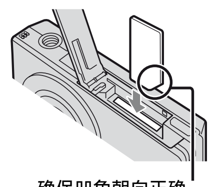
插入电池组 / 存储卡 （另售）

1 打开电池舱盖。



2 插入存储卡 （另售）。

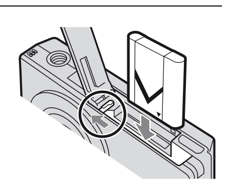
如图所示，凹角朝下插入存储卡直至其喀嗒入位。


确保凹角朝向正确。

CS

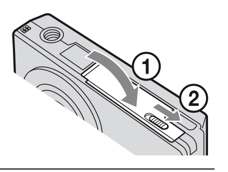
3 装入电池组。

检查电池的方向，以箭头方向按电池退出杆的同时插入电池组。插入电池直至电池退出杆锁定。



4 关上电池舱盖。

错误插入电池时关上电池舱盖可能会损坏相机。



可使用的存储卡

以下存储卡与本相机兼容:“Memory Stick PRO Duo”、“Memory Stick PRO-HG Duo”、“Memory Stick Duo”、SD 存储卡和 SDHC 存储卡。与 MultiMediaCard 不兼容。
在本手册中，“Memory Stick PRO Duo”、“Memory Stick PRO-HG Duo”和 “Memory Stick Duo”统称为 “Memory Stick Duo”。

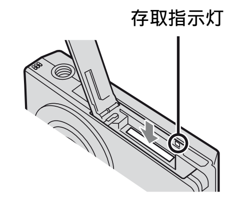
关于 “Memory Stick Duo”



对于录制动态影像，建议您使用 1 GB 或更大容量的标有以下标记的 “Memory Stick Duo”:
- MEMORY STICK PRO DUO （“Memory Stick PRO Duo”）
- MEMORY STICK PRO-HG DUO （“Memory Stick PRO-HG Duo”）

有关可拍摄的影像数 / 时间的详细信息，请参见第 21 页。

取出存储卡



确认存取指示灯没有点亮，然后将存储卡推入一次。

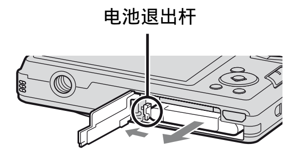
注意

- 当存取指示灯点亮时，切勿取出存储卡 / 电池组。这样可能会导致破坏存储卡 / 内部存储器中的数据。

没有装入存储卡时

影像存储在相机内部存储器 （约 45 MB）中。
若要将内部存储器中的影像复制到存储卡中，请将存储卡插入相机中，然后选择 MENU → （设置） → （存储卡工具） → [复制]。

取出电池组



滑动电池退出杆。切勿使电池组掉落。

检查电池剩余电量

LCD 液晶屏上出现剩余电量指示。



注意

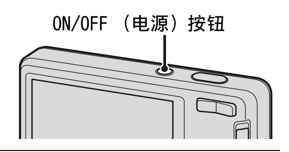
- 电池剩余电量指示正确显示需要大约一分钟。
- 在某些情况下，电池剩余电量指示可能不正确。
- 当[节电]设定为[标准]或[耐久]时，如果相机通过电池组供电且您超过一定时间未操作相机，LCD 液晶屏的亮度会变暗，然后相机自动关机以免消耗电池组电量 （自动关机功能）。
- 为防止弄脏端子、短路等，携带或存放时务必使用塑料袋避开金属材料。

设定时钟

1 按 ON/OFF （电源）按钮。

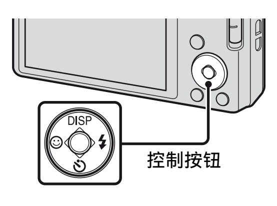
相机电源开启。

- 电源开启及可进行操作之前可能需要花费一点时间。



2 用控制按钮上的 ▲/▼ 选择设定项目，然后按 ●。

日期和时间格式：选择日期和时间显示格式。
夏时制：选择夏时制开启 / 关闭。
日期和时间：设定日期和时间。



3 用 ▲/▼/◄/► 设定数值和所需的设定，然后按 ●。

- 午夜显示为 12:00 AM，中午显示为 12:00 PM。

4 按照画面上的指示操作。用控制按钮上的 ◄/► 选择所需地区，然后按 ●。

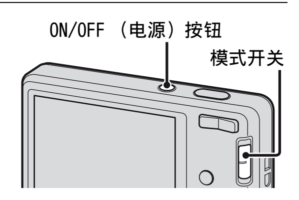
5 选择 [OK]，然后按 ●。

再次设定日期和时间

按 MENU 按钮，然后选择 （设置） → （时钟设置）。

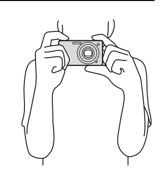
拍摄静止影像

1 将模式开关设定为 [camera icon] （静止影像），然后按 ON/OFF（电源）按钮。



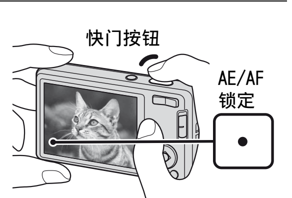
2 如图所示，握稳相机。

- 按 T 按钮放大，按 W 按钮缩小。

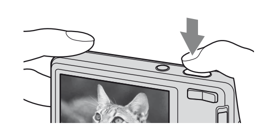


3 半按快门按钮进行对焦。

影像对焦清晰时，将响起提示音，且 ● 指示点亮。



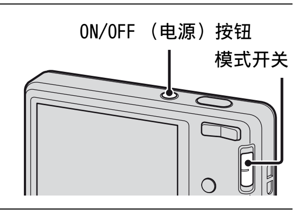
4 完全按下快门按钮。



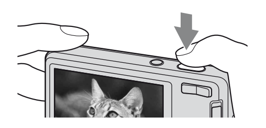
CS

拍摄动态影像

1 将模式开关设定为 [movie icon]（动态影像），然后按 ON/OFF（电源）按钮。



2 完全按下快门按钮开始录制。



3 再次完全按下快门按钮停止记录。

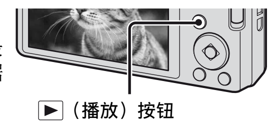
注意

- 在拍摄活动影像时，如果使用变焦功能，则将记录下镜头的操作音。

查看影像

1 按 ▶（播放）按钮。

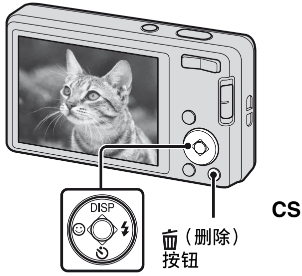
- 当在本相机上播放用其他相机记录的存储卡上的影像时，将出现数据文件的注册画面。



选择下一个 / 上一个影像

用控制按钮上的 ▶ （下一个）/◀ （上一个）选择影像。

- 按控制按钮中央的 ● 查看动态影像。



删除影像

① 按 🗑（删除）按钮。

② 用控制按钮上的▲选择[这个影像]，然后按 ●。

返回拍摄影像

半按快门按钮。

关闭相机

按 ON/OFF （电源）按钮。

CS

了解更多相机信息（“Cyber-shot 手册”）

详细介绍如何使用相机的“Cyber-shot 手册”包含在 CD-ROM（附送）中。有关相机的众多功能的详细说明，请参阅此书。

对于 Windows 的用户

1 打开电脑，并将 CD-ROM（附送）插入 CD-ROM 驱动器。

2 单击 [Cyber-shot 手册]。

3 从桌面上的快捷方式启动“Cyber-shot 手册”。

对于 Macintosh 的用户

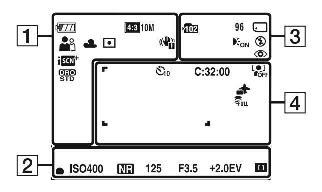
1 打开电脑，并将 CD-ROM（附送）插入 CD-ROM 驱动器。

2 选择 [Handbook] 文件夹，将保存在 [CS] 文件夹里的“Handbook.pdf”复制到电脑上。

3 复制完成后，双击“Handbook.pdf”。

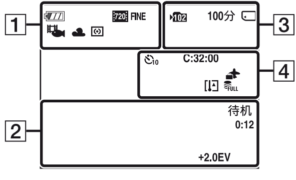
屏幕上显示的图标列表

拍摄静止影像时



- EASY（轻松模式）中的图标有限。

拍摄动态影像时



1

显示	指示
	电池剩余电量
	电池电量不足警告
4:3 10M	影像尺寸
	场景选择
	拍摄模式（智能自动调节、程序自动、扫描全景）
	动态影像拍摄场景
	场景识别图标
	白平衡
	测光模式
	振动警告
iSCN+	场景识别
	连拍设置
DRO STD	DRO
[☻]	笑脸检测灵敏度指示
W T ×1.4 S P	变焦倍数

2

显示	指示
●	AE/AF 锁定
ISO400	ISO 值
NR	NR 慢快门
125	快门速度
F3.5	光圈值
+2.0EV	曝光值
[ ]	AF 域取景框指示
待机	拍摄动态影像 / 待机动态影像
0:12	录制时间（分钟：秒）

CS

3

显示	指示
102	记录文件夹
96	可记录影像数
100 分	可录制时间
	录制 / 播放媒体 （存储卡、内部存储器）
ON	AF 照明器
	红眼减弱
	闪光模式
	闪光灯正在充电

4

显示	指示
10	自拍
C:32:00	自检显示
	目的地
	过热警告
OFF	人脸检测
FULL	数据库文件已满 / 数据库文件错误
	AF 域取景框
+	定点测光十字光标

静止影像数和动态影像的可录制时间

根据拍摄条件和存储卡而定，静止影像数量和可录制时间会有所不同。

静止影像 / 全景影像

（单位：张）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的存储卡				
	约 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
14M	7	301	605	1225	2496	4932
10M	9	402	808	1637	3334	6588
5M	14	582	1168	2366	4819	9524
VGA	284	11760	23600	47810	97350	192380
16:9(11M)	8	365	733	1484	3023	5974
16:9(2M)	47	1961	3934	7968	16220	32060
宽屏 （水平）	12	516	1035	2097	4270	8438
标准 （水平）	15	625	1255	2543	5178	10230
宽屏 （垂直）	10	423	849	1719	3502	6920
标准 （垂直）	10	442	887	1797	3660	7232

注意

- 当剩余可拍摄的影像数超过 99999 时，会出现 “>99999”指示。
- 当在本相机上播放其它相机拍摄的影像时，影像可能不会以实际影像尺寸出现。

动态影像

下表所示为近似最大记录时间。这些为所有动态影像文件的总时间。连续拍摄可进行约 29 分钟。

（单位：小时：分钟：秒钟）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的存储卡				
	约 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1280 × 720 （精细）	—	0:27:50	0:56:00	1:53:40	3:51:40	7:37:50
1280 × 720 （标准）	—	0:40:30	1:21:50	2:45:50	5:37:50	11:07:50
VGA	0:01:40	1:21:20	2:43:40	5:31:50	11:15:50	22:15:50

注意

- 连续拍摄时间因拍摄条件 （温度等）而异。上述值适用于 DISP （屏幕显示设置）设定为 [标准] 的情况。

注意事项

不要在以下地方使用 / 放置相机

- 在极热、极冷或极潮湿的地方
  若放置在如停放在阳光下的汽车里，机身可能会变形，从而可能会导致故障。
- 放置在直射阳光下或靠近热源处
  机身可能会脱色或变形，从而可能会导致故障。
- 放置在摇摆振动的位置
- 靠近强磁地点
- 在多沙或多尘的地方
  小心不要让沙子或尘土进入相机。这可能会导致相机故障，有的甚至是无法修复的故障。

携带

请勿在相机置于裤子或裙子的后袋的情况下坐在椅子或其它地方，因为这样做会造成故障或相机损坏。

清洁

清洁 LCD 液晶屏

用 LCD 的清洁套件 （另售）擦拭屏幕，去除手指印、灰尘等。

清洁镜头

用软布擦拭，去除手指印、灰尘等。

清洁相机表面

用蘸过少量水的软布清洁相机表面，然后用干布将表面擦干。为了防止损坏漆层或外壳：

- 请勿使本相机接触到化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性布、防虫剂、遮光剂、杀虫剂。
- 切勿用沾有上述物质的手来触摸相机。
- 切勿让相机与橡胶或乙烯基接触时间过长。

操作温度

相机设计的使用温度为 0 ℃和 40 ℃之间。不建议在超出上述范围以外的过冷或过热的环境下拍摄。

内置备用可充电电池

相机内部带有可充电电池，无论相机电源是否打开，都可保持日期、时间或其他设定。

只要您使用相机，此充电电池会持续充电。但是，如果您使用相机时间过短，它会逐渐放电，如果您一个月左右未使用相机，该电池会彻底没电。在这种情况下，确保在使用相机前对此充电电池进行充电。

然而，即使此充电电池未充电，您仍可使用本相机，不过日期和时间不会显示。

内部可充电备用电池的充电方式

将充足电的电池组插入相机，然后关闭相机电源并保持至少 24 小时。

规格

相机

[系统]

成像设备：7.76 mm （1/2.3 型）彩色 CCD，原色滤镜
相机的总像素：
约 1450 万像素
相机的有效像素数量：
约 1410 万像素
镜头：Carl Zeiss Vario-Tessar
4 倍变焦镜头
f = 4.7 mm – 18.8 mm
（26 mm – 105 mm （相当于 35 mm 胶片））
F2.7 （W） – F5.7 （T）
拍摄动态影像 （16:9）时：
30 mm – 122 mm
拍摄动态影像 （4:3）时：
37 mm – 149 mm
曝光控制：自动曝光，场景选择（10 个模式）
白平衡：自动、日光、多云、荧光灯 1/2/3、白炽灯、闪光灯、手动一档
水中白平衡：自动、水中 1/2、手动一档
连拍模式的拍摄间隔：约 0.7 秒钟
文件格式：
静止影像：兼容 JPEG （DCF 版本 2.0、Exif 版本 2.21、MPF 基线），DPOF 兼容
动态影像：MPEG-4 Visual
记录媒体：内部存储器 （约 45 MB），"Memory Stick Duo"，SD 存储卡，SDHC 存储卡（Class 4、6、10）
闪光灯：闪光范围 （ISO 感光度（推荐曝光指数）设定为自动）：
约 0.2 m 至 3.8 m （W）
约 0.6 m 至 1.9 m （T）

[输入和输出接口]

多用端子 Type3
（AV 输出 （SD/HD 分量）/USB/DC 输入）：
视频输出
音频输出 （单声道）
USB 通讯
USB 通讯：Hi-Speed USB （符合 USB 2.0）

[LCD 液晶屏]

LCD 面板：
DSC-W360：
7.5 cm （3.0 型）TFT 驱动
DSC-W350：
6.7 cm （2.7 型）TFT 驱动
总点数：230 400 （960 × 240）点

[电源，常规]

电源：可重复充电电池
NP-BN1，3.6 V
AC-LS5 电源适配器 （另售），4.2 V
耗电量 （拍摄时）：
DSC-W360：1.1 W
DSC-W350：1.0 W
工作温度：0 ℃至 40 ℃
存放温度：-20 ℃至 +60 ℃
尺寸：
DSC-W360：94.0 × 56.1 × 16.7 mm （长 / 高 / 宽，不包括突出部分）
DSC-W350：90.7 × 51.5 × 16.7 mm （长 / 高 / 宽，不包括突出部分）
质量 （包括 NP-BN1 电池组、存储卡）：
DSC-W360：约 126 g
DSC-W350：约 117 g
麦克风：单声道
扬声器：单声道

Exif Print：兼容
PRINT Image Matching III：兼容
PictBridge：兼容

BC-CSN/BC-CSNB 电池充电器

电源要求：交流 100 V 至 240 V，
50/60 Hz，2 W
输出电压：直流 4.2 V，0.25 A
工作温度：0 ℃至 40 ℃
存放温度：-20 ℃至 +60 ℃
尺寸：约 55 × 24 × 83 mm
（长 / 高 / 宽）
质量：约 55 g

可重复充电电池
NP-BN1

使用电池：锂离子电池
最大电压：直流 4.2 V
额定电压：直流 3.6 V
最大充电电压：直流 4.2 V
最大充电电流：0.9 A
容量：
典型：2.3 Wh（630 mAh）
最小：2.2 Wh（600 mAh）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

商标

- 以下标志为Sony Corporation的商标。
Cyber-shot，“Cyber-shot”，“Memory Stick”，MEMORY STICK™，“Memory Stick PRO”，MEMORY STICK PRO，“Memory Stick Duo”，MEMORY STICK DUO，“Memory Stick PRO Duo”，MEMORY STICK PRO DUO，“Memory Stick PRO-HG Duo”，MEMORY STICK PRO-HG DUO，“Memory Stick Micro”，“MagicGate”，MAGICGATE，“PhotoTV HD”
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的商标或注册商标。
- Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- SDHC 标志是商标。
- MultiMediaCard 是 MultiMediaCard Association 的商标。
- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。
- 另外，在本手册中系统和产品名称通常为各自开发者或制造商的商标或注册商标。但是，未在本手册中所有各处均使用 ™ 或 ® 标志。

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

http://www.sony.net/

使用基于不含有 VOC （挥发性有机成分）的植物油的油墨在 70%以上再生纸上印刷。

Printed in China

4171811110